(च) इस समय कृषि-क्षेत्र में विश्व बैंक की सहायता प्राप्त 12 परियोजनाएं चल रही हैं।

(ङ) और (च) आमतौर पर, कृषि और ग्रामीण विकास के क्षेत्र में विश्व बैंक की सहायता प्राप्त परियोजनाओं का उद्देश्य आधारभूत संरचना को सुदृढ़ बनाना, अनुसंधान और सुपुर्दगी प्रणालियों की गुणवत्ता में सुधार करना, आदान सहायता को बढ़ाना आदि होता है। ये उद्देश्य कमोबेश विभिन्न परियोजनाओं के अंतर्गत पूरे किए गए हैं। परियोजना क्रियान्वयन के विभिन्न चरणों पर किए जाने वाले विभिन्न मॉनिटरिंग मूल्यांकन सर्वेक्षणों, मध्यावधि समीक्षाओं तथा परियोजना पूरी होने संबंधी रिपोर्टों से उक्त तथ्यों का पता चला है।

पशु-पालन-विकास के लिए योजनायें

7117. **श्री कनक सिंह मोहन सिंह मंगरोला**: क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) पिछले दो वर्षों के दौरान गुजरात सरकार द्वारा पशुपालन विकास हेतु कौन-कौन सी योजनाएं प्रारम्भ की गई हैं?

(ख) कौन-कौन से जिलों में ऐसी योजनाएं प्रारम्भ की गई हैं?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री अरविन्द नेतराम): (क) और (ख) विभिन्न राजकीय योजनाओं के अतिरिक्त 1993-94 के दौरान गुजरात सरकार को केन्द्रीय प्रायोजित योजनाओं के लिए निधियां निर्मुक्त की गई थीं और इन योजनाओं को राज्य के सभी जिलों में क्रियान्वित किया जाना था:

(1) राष्ट्रीय सांड उत्पादन कार्यक्रम . . .	(188.00 लाख रुपए)
(2) राष्ट्रीय पशु-प्लेग उन्मूलन सहितपशुधन स्वास्थ्य सुविधा	(178.61 लाख रुपए)
(3) पशु शव उपयोगिता केन्द्र तथा निस्त्वचन एककों की स्थापना	(25.28 लाख रुपए)
(4) भारवाही पशुओं का विकास . . .	(11.15 लाख रुपए)
(5) राष्ट्रीय मेढ़ा/मुर्रा उत्पादन कार्यक्रम . . .	(15.00 लाख रुपए)
(6) हिमित-वीर्य प्रौद्योगिकी का विस्तार . .	(1.20 लाख रुपए)
(7) प्रमुख पशुधन उत्पादन के अनुज्ञान के लिए एकीकृत नमूना सर्वेक्षण	(20.00 लाख रुपए)

Experiments on Animals for Medical Research

7118. SHRI KRISHAN LAL SHARMA: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that there is multiplicity of medical reserach involving torturous experiments on animal life;

(b) whether it is also a fact that such experiments are also carried on in cosmetic and non-essential industry; and

(c) if so, what steps Government propose to ban such experiments in at least non-essential industries?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR): (a) No, Sir.

(b) No, Sir.

(c) Does not arise.

विमानों द्वारा छिड़काव कर बीजारोपण

7119. **श्री गोविन्दराव आदिक** : क्या **कृषि** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) पिछले वर्ष मानसून के आगमन से पूर्व सरकार द्वारा विमानों से छिड़काव कर किए गए बीजारोपण का ब्यौरा क्या है ;

(ख) क्या यह सच है कि विमानों द्वारा डाले गए अधिकांश बीज वर्षा के पानी के साथ बह जाते हैं ;

(ग) यदि हां, तो क्या सरकार इस स्थिति में सुधार करने के लिए छिड़काव की प्रक्रिया में सुधार करने पर विचार कर रही है ;

(घ) यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है ; और

(ङ) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण है ;

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री अरविंद नेताम) : (क) पर्यावरण तथा वन मंत्रालय की एरियल सीडिंग स्कीम के अन्तर्गत तमिलनाडु में 1993-94 में विमानों द्वारा छिड़काव कर 10,000 हैक्टेयर क्षेत्र में बीजारोपण किया गया।

(ख) से (ङ) विमानों द्वारा बीजारोपण बीहड़ों, पहाड़ियों एवं बंजर भूमि उबड़-खाबड़ क्षेत्रों के लिए उपयुक्त है जहां निर्धारित समय में परंपरागत विधियों से बड़े पैमाने पर वनरोपण करना दुसाध्य है। विमान से छिड़के जाने वाले बीजों का वर्षा के जल से कुछ न कुछ असर पड़ना संभव है। बहरहाल, इस योजना में "साँइल वर्किंग" तथा बीजों के "पैलेटाइजेशन" का भी प्रावधान है जिससे आकाश से गिराए जाने वाले बीजों पर वर्षा के जल का दुष्प्रभाव काफी हद तक कम हो जाता है।

Growth Rate in Agriculture

7120. SHRI S. S. AHLUWALIA: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that the Economic Survey recently tabled in Parliament has suggested that growth rate in agriculture be raised from the current 2.2 per cent to at least three per cent; and

(b) if so, how Government propose to achieve the said target?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM): (a) Yes, Sir. However, rate of growth of crop production during the period 1980-81 to 1992-93 is observed as 3.22 per cent per annum.

(b) For achieving higher growth rate in agriculture it is proposed to increase the rate of investment in agriculture both public and private sectors, as also to upgrade the quality of extension and research support, propogation of dry-land technology, efficient price and market support, development of food and agro-processing industries along with adequate credit support.

Employment Generation in Agricultural Sector

7121. SHRIMATI KAMLA SINHA: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that employment generation is necessary for the reduction of poverty in the country;